



2020年10月8日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 オ プ ト ラ ン  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 執 行 役 員 林 為 平  
(コード番号：6235 東証第一部)  
問 合 せ 先 取 締 役 専 務 執 行 役 員 高 橋 俊 典  
管 理 部 長 兼 経 営 企 画 室 長  
(TEL. 03-6635-9487)

### 早稲田大学とのバイオセンサー及びBAWフィルター等共同開発について

当社は、早稲田大学とバイオセンサー及びBAWフィルター等の共同開発を行うことを目的に共同開発契約を締結し、研究開発を開始しました。

当社は、新たに、医療分野を今後の有望分野と考え、光学薄膜および新たな成膜技術の活用により事業分野の拡大を目指し、その一つとして、バイオセンサーの開発を行うこととしました。今回の共同開発では、より検出感度が高いセンサーや電極等の開発を目的としております。今後、バイオ応用の食品や環境関連を始め、臨床診断検査や新型コロナウイルス対策への活用にも生かせる可能性があります。

また、もう一つの共同開発の目的であるBAWフィルターは、高周波数帯域でのニーズに応じた選別機能に優れており、スマートフォン等のモバイル機器に用いられ、5GやIoTでも幅広く使われる可能性が高い、成長が期待できる分野です。

弊社は今後も、大学・研究機関との共同開発による新たな分野への事業展開が図れるよう、注力してまいります。

以上